

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°10 du 26 juin 2006 - 2 pages



Pomme de Terre

Phénologie

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade fermeture des rangs à floraison.

Mildiou

Situation sanitaire

On voit encore du mildiou en parcelles. Les pluies du week end ont réactivé les symptômes présents.
Les tas de déchets ainsi que les jardins présentent toujours du mildiou.

Prévisions

Une nouvelle génération est en cours depuis le milieu ou la fin de semaine passée même sur les secteurs peu arrosés (cf tableau). Les sorties de taches vont s'échelonner cette semaine à partir de mercredi.
Les potentiels de sporulation sont encore très variables d'un poste à l'autre. Ils vont remonter dans les secteurs où il a plu.

Préconisations

Malgré des potentiels de sporulation parfois nuls ou faibles, les conditions climatiques actuelles ainsi que les prévisions météorologiques sont favorables au mildiou. Le risque reste donc fort.

Situation épidémiologique poste par poste
(d'après Guntz-Divoux et MILSOL)

Postes climatiques	Génération	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation
Amiens	7	à partir du 29 juin	faible
Assainvillers	7	à partir du 2 juillet	faible
Attilly	7	à partir du 28 juin	fort
Beines	8	à partir du 2 juillet	fort
Bernaville (MF)	7	à partir du 28 juin	moyen
Braine (MF)	7	à partir du 2 juillet	nul
Ebouleau	7	à partir du 3 juillet	nul
Epehy (MF)	7	à partir du 28 juin	faible
Forte	8	à partir du 28 juin	fort
Froidmont	8	à partir du 2 juillet	moyen
Hérissart	7	à partir du 28 juin	moyen
Inval (Abbeville)	7	à partir du 28 juin	moyen
La Houssoye	7	à partir du 28 juin	fort
Marcelcave	7	à partir du 28 juin	faible
Marchais	8	à partir du 2 juillet	nul
St Just en Chaussée	7	à partir du 28 juin	moyen
Roye (Solente)	7	à partir du 2 juillet	faible
Vauvillers	7	à partir du 28 juin	fort
Verdilly	7	à partir du 2 juillet	moyen
Vervins (MF)	6	à partir du 2 juillet	faible
Vic sur Aisne	6	à partir du 2 juillet	nul
Villeroy	7	à partir du 2 juillet	moyen
Villiers le Sec	7	à partir du 29 juin	moyen
Vron (MF)	7	à partir du 28 juin	fort



MILDIOU:
Pression forte avec les pluies du week end
Risque moindre dans l'Aisne

PUCERONS:
Populations en augmentation

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Picardie par délégation (art. L252-1 à L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 65 €
Tarif Fax 61 €
Tarif E-mail 58 €

Vérifier l'état sanitaire de vos parcelles pour y détecter éventuellement la présence de mildiou (des symptômes peuvent apparaître cette semaine).

➢ **<u>Secteurs à potentiels de sporulation de faible à fort :</u>**

Les parcelles doivent être protégées en fin de persistance d'action du fongicide. Attention, les pluies du week end ont parfois lessivé le fongicide.

- Si les pluies du week end ont empêché la réintervention en parcelle, il est conseillé d'appliquer un produit à base de cymoxanil pour pouvoir «rattrapper» les contaminations de dimanche 25 juin.

➢ **<u>Secteurs à potentiels de sporulation de nuls (majorité de l'Aisne) :</u>**

Le renouvellment peut intervenir avant les sorties de taches (avant le 2 juillet).

➢ **<u>Cas de mildiou déclaré :</u>**

Optez pour une stratégie mildiou déclaré avec l'emploi de produits à base de cymoxanil (cf bulletins précédents).

Doryphores

Situation

La présence des larves de doryphore n'est plus isolée. Sur notre réseau, on note leur présence sur les secteurs d'Amiens, Ailly sur Noye, Muille villette, Maast et Violaine, Saint Just en Chaussée, Chaulnes.

Préconisations

En cas de présence de doryphores, l'intervention doit prioritairement être basée sur les larves au stade grain de blé.

Pucerons

Situation

Encore très peu de captures enregistrées la semaine dernière sur notre réseau. L'espèce *Aphis sp* (*Aphis fabae, Aphis craccivora*) est dominante dans les bacs.

Ces captures ne sont qu'indicatives. **Il faut réaliser le comptage des pucerons sur feuillage**.

Attention, *l'Aphis nasturtii*, ailé, se capture très peu en bac et on peut observer en cultures les premières colonies.

D'autre part, la faune auxiliaire (coccinelles), présente sur de nombreux sites, régule naturellement les populations de pucerons. Les traitements systématiques sont déconseillés.

Pucerons et protection insecticide

Les pucerons sont localisés sur la face inférieure des feuilles afin de se protéger de la chaleur et de la pluie.

Aphis nasturtii se développe sur les étages inférieurs des feuilles alors que ***Myzus persicae***, ***Macrosiphum euphorbiae*** et ***Aulacorthum solani*** sont visibles sur l'ensemble de la plante.

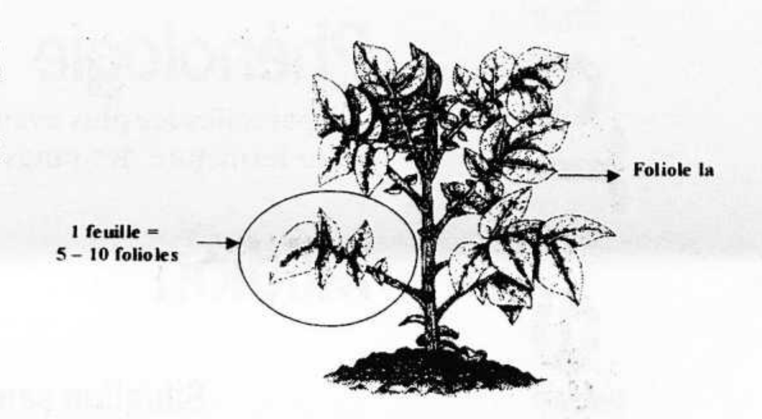
L'utilisation de piège jaune englué est déconseillée car la distinction des pucerons parmi les nombreux autres insectes piégés est très difficile.

L'installation de cuvette jaune permet la détection des premiers vols des pucerons ailés mais n'est pas suffisante pour raisonner la décision du traitement sur la parcelle. Par contre, un réseau de cuvettes au sein d'une petite région permet d'alerter les agriculteurs suffisamment tôt sur le risque potentiel.

Comment déclencher une intervention

L'observation des pucerons sur les feuilles est indispensable pour le déclenchement d'un traitement dans le cadre d'une production raisonnée :

- Prélever l'une des deux folioles latérales jouxtant la foliole terminale.
- Observer la présence ou non de puceron(s) sur cette foliole. Répéter l'opération 40 fois sur des plantes différentes.
- **Si au final, plus de 20 folioles sont porteuses de pucerons, il est nécessaire d'intervenir** avec un insecticide adéquat.



Lutte

- Choisir l'insecticide en fonction de l'espèce de puceron dominante. Sur *Aphis nasturtii*, l'utilisation du PIRIMOR G est totalement déconseillée.
- Un volume d'eau de 400 l/ha est recommandé car les pucerons sont localisés sur la face inférieure des feuilles.
- L'intervention doit être déclenchée après une irrigation pour éviter le lessivage.

Dans le cas où vos parcelles sont infestées de pucerons et de doryphores et que le seuil d'intervention est atteint, utilisez un insecticide polyvalent.

<u>Efficacité des Aphicides sur les différentes espèces de pucerons de la pomme de terre</u>

Spécialités commerciales		Matière active			"Pucerons courants"					
Nom		Composition	Concentration	Dose/Ha	*Myzus persicae, Macrosiphum euphorbiae, Aulacorthum solani*	*Aphis nasturtii*	Delai.Avant.Récolte	Zone.Non.Traitée	Nombre maxi de traitements	Classement toxicologique
BROXER	0,5 L	Esfenvalérate Fenitrothion	12,5 g/L 250 g/L	6,25 g 125	++	++				XN
CHLORCYRINE 220 EC GEOTION TX	1,5 L	Cyperméthrine Chlorpyriphos-éthyl	20 g/L 200 g/L	30 g 300 g	++	+++	21 j			XN
PIRIMOR G	0,5 Kg	Pyrimicarbe	50%	250 g	+++	0				XN
KARATE K OPEN	1,25 L	Lambda-cyhalothrine Pyrimicarbe	5 g/L 100 g/L	6,25 g 125 g	+++	++	21 j			XN
BEST = STATUS	1,25 L	Deltaméthrine Pyrimicarbe	5 g/L 100 g/L	6,25 g 125 g	+++	++				XN
AZTEC **(Utilisation possible j'usqu'au 31/12/2006)**	0,75 L	Triazamate	140 g/L	105 g	+++	+	28 j			XN
SUMI ALPHA	0,5 L	Esfenvalérate	25 g/L	12,5 g	+(+)	++(+)				XN
KARATE XPRESS	0,25 Kg	Lambda-cyhalothrine	5%	12,5 g	+(+)	++(+)	21 j	10 m		XN
KARATE Technologie Zéon	0,125 l/ha	Lambda-cyhalothrine	100 g/L	12,5 g	+(+)	++(+)	21 j	1 m		XN
TEPPEKI	0.14 kg	flonicamid	500g/kg		+++	+++	14 j		2	SANS
PLENUM 50Wg	0,3 Kg	Pymétrozine	50%	150 g	+++	+++	14 j	1 m		XN R40

Légende : +++ Très efficace ++ Efficace + Insuffisant 0 inefficace

Remarques : . Traiter entre 300 l et 400 l/Ha. Attention, en cas de fortes chaleurs, les pyréthrines sont moins efficaces

En période de floraison, seuls les insecticides bénéficiant de la Mention Abeilles sont autorisés (voir étiquette des produits).